

放射線診断・治療学講座

Diagnostic and Therapeutic Radiology

教授	野口 京	Kyo Noguchi
講師	野村 邦紀	Kuninori Nomura
講師	隅屋 寿	Hisashi Sumiya
講師	神前 裕一	Yuichi Kamisaki
助教(前)	富澤 岳人	Gakuto Tomizawa
助教	亀田 圭介	Keisuke Kameda
助教	森尻 実	Makoto Morijiri
助教	山岸健太郎	Kentaro Yamagishi
助教	鳴戸 規人	Norihito Naruto

◆ 著 書

- 1) 野口 京. 必携 脳卒中ハンドブック. 改訂第3版. 高島修太郎他編. 東京: 診断と治療社; 2017 Sep. I, 総論-解剖, 病型, 診察, 検査, G画像診断の基礎, 頭部CT; p. 66-75.
- 2) 野口 京. 必携 脳卒中ハンドブック. 改訂第3版. 高島修太郎他編. 東京: 診断と治療社; 2017 Sep. I, 総論-解剖, 病型, 診察, 検査, G画像診断の基礎, 頭部MRI; p. 76-93.
- 3) 野口 京. 必携 脳卒中ハンドブック. 改訂第3版. 高島修太郎他編. 東京: 診断と治療社; 2017 Sep. I, 総論-解剖, 病型, 診察, 検査, G画像診断の基礎, 頭部MRA, 頭部CTA, 頭部血管造影; p. 94-100.
- 4) 野口 京. プライム脳神経外科 2, 脳虚血. 木内博之他監修. 東京: 三輪書店; 2017 Sep. 第II章, 脳虚血の画像診断, 2, CT; p. 31-4.

◆ 原 著

- 1) Noguchi K, Itoh T, Naruto N, Takashima S, Tanaka K, Kuroda S. A Novel Imaging Technique (X-Map) to Identify Acute Ischemic Lesions Using Noncontrast Dual-Energy Computed Tomography. *J Stroke Cerebrovasc Dis.* 2017 Jan; 26(1): 34-41.
- 2) Tanabe N, Yamamoto S, Kashiwazaki D, Akioka N, Kuwayama N, Noguchi K, Kuroda S. Indocyanine green visualization of middle meningeal artery before craniotomy during surgical revascularization for moyamoya disease. *Acta Neurochir (Wien).* 2017 Mar; 159(3): 567-75.
- 3) Sasabayashi D, Takayanagi Y, Nishiyama S, Takahashi T, Furuichi A, Kido M, Nishikawa Y, Nakamura M, Noguchi K, Suzuki M. Increased Frontal Gyrification Negatively Correlates with Executive Function in Patients with First-Episode Schizophrenia. *Cereb Cortex.* 2017 Apr 1; 27(4): 2686-94.
- 4) Takayanagi Y, Kulason S, Sasabayashi D, Takahashi T, Katagiri N, Sakuma A, Obara C, Nakamura M, Kido M, Furuichi A, Nishikawa Y, Noguchi K, Matsumoto K, Mizuno M, Ratnanather JT, Suzuki M. Reduced Thickness of the Anterior Cingulate Cortex in Individuals With an At-Risk Mental State Who Later Develop Psychosis. *Schizophr Bull.* 2017 Jul 1; 43(4): 907-13.
- 5) Kashiwazaki D, Kuwayama N, Akioka N, Noguchi K, Kuroda S. Carotid plaque with expansive arterial remodeling is a risk factor for ischemic complication following carotid artery stenting. *Acta Neurochir (Wien).* 2017 Jul; 159(7): 1299-304.
- 6) Takahashi T, Takayanagi Y, Nishikawa Y, Nakamura M, Komori Y, Furuichi A, Kido M, Sasabayashi D, Noguchi K, Suzuki M. Brain neurodevelopmental markers related to the deficit subtype of schizophrenia. *Psychiatry Res.* 2017 Aug 30; 266: 10-8.
- 7) Mitsuhashi Y, Furusawa Y, Aradate T, Zhao QL, Moniruzzaman R, Kanamori M, Noguchi K, Kondo T. 3-O-trans-p-coumaroyl-alphitolonic acid, a triterpenoid from *Zizyphus jujuba*, leads to apoptotic cell death in human leukemia cells through reactive oxygen species production and activation of the unfolded protein response. *PLoS One.* 2017 Aug 23; 12(8): e0183712.
- 8) Moniruzzaman R, Rehman MU, Zhao QL, Jawaid P, Takeda K, Ishikawa K, Hori M, Tomihara K, Noguchi K, Kondo T, Noguchi M. Cold atmospheric helium plasma causes synergistic enhancement in cell death with hyperthermia and an additive enhancement with radiation. *Sci Rep.* 2017 Sep 15; 7(1): 11659.
- 9) 猪又峰彦, 田中宏明, 下川一生, 徳井宏太郎, 岡澤成祐, 高 千紘, 神原健太, 今西信悟, 山田 徹, 三輪敏郎, 林 龍二, 松井祥子, 菓子井達彦, 本間崇浩, 野村邦紀, 土岐善紀, 戸邊一之. 後ろ向き観察研究による非小細胞

肺癌術後再発例における局所または全身治療実施後の臨床経過の評価. 癌と化学療法. 2017 Sep ; 44(9) : 767-70.

- 10) Sasabayashi D, Takayanagi Y, Takahashi T, Koike S, Yamasue H, Katagiri N, Sakuma A, Obara C, Nakamura M, Furuichi A, Kido M, Nishikawa Y, Noguchi K, Matsumoto K, Mizuno M, Kasai K, Suzuki M. Increased Occipital Gyrification and Development of Psychotic Disorders in Individuals With an At-Risk Mental State: A Multicenter Study. Biol Psychiatry. 2017 Nov 15; 82(10): 737-45.

◆ 学会報告

- 1) Noguchi K, Naruto N, Kawabe H, Tomizawa H, Kameda K, Kamisaki Y. Dual Energy Computed Tomography of the Head. American Society of Neuroradiology 55th Annual Meeting; 2017 Apr 24-27; Long Beach, California, USA.
- 2) Nishikawa N, Naruto N, Tannai H, Yamagishi K, Rehman MU, Noguchi K. Advanced MRI for Intracranial Dural Arteriovenous Fistulas. 103rd Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America; 2017 Nov 26-Dec 1; Chicago, USA. (Award of "Certificate of Merit")
- 3) Tannai H, Naruto N, Nishikawa N, Yamagishi K, Rehman MU, Noguchi K. Synthetic Dual Energy CT for the Head. 103rd Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America; 2017 Nov 26-Dec 1; Chicago, USA.
- 4) Taguchi K, Itoh T, Stierstorfer K, Fuld MK, Fournie E, Noguchi K. Improved X-Map for Acute Ischemic Stroke Imaging Using Non-Contrast-Enhanced Dual-Energy CT. 103rd Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America; 2017 Nov 26-Dec 1; Chicago, USA.
- 5) 鳴戸規人, 富澤岳人, 丹内秀典, 西川一眞, 川部秀人, 野口 京. エンボスフィアによる動脈塞栓術を行った腎血管筋脂肪腫の2例. 第62回中部IVR研究会 ; 2017 Jul 8 ; 富山.

◆ その他

- 1) 鳴戸規人. RSNA2016 Education Exhibit - Certificate of Merit 受賞報告. インナービジョン. 2017 Feb ; 32(2) : 63.
- 2) 野村邦紀. 富山大学の放射線治療. 市民がん医療講座「がん治療の新たな選択肢陽子線治療とは!」; 2017 Mar 4 ; 富山.
- 3) 野口 京. A novel imaging technique using non-contrast dual-energy computed tomography. 第2回宮崎フェニックス神経画像研究会 ; 2017 Mar 10 ; 宮崎.
- 4) 野口 京. くも膜下出血のCT診断と硬膜動静脈瘻のMRI診断. 第81回島根画像診断研究会 特別講演 ; 2017 Jun 9 ; 出雲.
- 5) 野村邦紀. 前立腺癌に対する種々の放射線治療～根治と緩和～. 富山前立腺癌セミナー 基調講演 ; 2017 Jun 8 ; 富山.
- 6) 野口 京. 研修医のための頭部CT・MRI診断: 脳血管障害、脱髄性疾患、神経変性疾患を含めて. 研修医のための神経セミナー 特別講演 ; 2017 Jun 14 ; 富山.
- 7) 隅屋 寿. 放射線診断における最新の知見. 第19回骨軟部腫瘍サマーセミナー 特別講演 ; 2017 Aug 19 ; 金沢.
- 8) 野口 京. 頭部領域における SOMATOM Force の有用性～造影剤の特性も含めて～. 福井大学放射線部講演会 ; 2017 Aug 25 ; 永平寺.